

TELEFONO: 275-9000
FAX: (507) 275-9010

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO

Liquidación No.__________ V/ Provisional No. __________

Código del Distribuidor: PUSO	Orden de Trabajo No.	Nombre del Cliente: STRACON.
Fecha mes / día / año: 07/29/13	Empleado: 1700	Ubicación del Equipo: la Gaula.
Modelo Caterpillar: ATLAS COPCO DRILL D7-11	Número de Serie Caterpillar: AVG 06A 1062 - 8592	Daño Reportado por el Cliente: Client necesita numero de baterias.
Registro del Medidor de Servicio	Kilómetros: bat. [illegible]	

No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Fue Imposible Operar la Máquina	Comentarios Adicionales (Usar menos de 20 Espacios)
1535710	A		si ☐ No ☐	
			si ☐ No ☐	
			si ☐ No ☐	

Decida cual de las letras que siguen describen mejor la causa de la falla y escriba dicha letra bajo "Código de Descripción"

- A - Roto, Rajado, Doblado
- B - Rayado, Picado, Desgastado
- C - Fugas o Filtraciones
- D - Montaje o Proceso en Fábrica
- E - El Grupo No Funciona
- F - Dañado Durante el Transporte
- G - Reparación General Reacondicionamiento
- H - Ajustar de Ser Necesario
- I - Es Difícil Trabajar en la pieza
- J - Accidente o Abuso

¿Qué encontró mal? Baterias no funciona

Trabajo Efectuado para Corregir el Daño:
Equipo necesita baterias => remover bateria supporter y toma numero de repuesto

HORAS DE:

FECHA DE TRABAJO	SALIDA	LLEGADA COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	LLEGADA TALLER	T Normal	T Extra	Total Horas
LUNES 29/07/13							
MARTES							
MIERCOLES							
JUEVES							
VIERNES							
SABADO							
DOMINGO							

LUIS BUITRAGO
NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda, antes de firmar

¿Se tomó prueba de aceite? Si ☐ NO ☐
¿De cuál compartimiento?

[signature]
FIRMA DEL CLIENTE

[signature]
FIRMA MECANICO

FECHA: 29/07/13

NOTA PARA EL CLIENTE

El Servicio Mecánico se tomará en cuenta desde que sale del Taller hasta su regreso
Las horas de sobretiempo deben haber sido autorizadas por el cliente.
Retenga la copia amarilla

Original: Orden de Trabajo
Copia Amarilla: Hoja para Cliente
Copia Rosada: Caja
Copia Celeste: Archivo Talleres

IMPRESORA ABDIEL TEL.: 222-3186



IIASA **CAT**

TELEFONO: 275-9000
FAX: (507) 275-9010

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO

Liquidación No.____________ V/ Provisional No. ____________

Código del Distribuidor: P050	Orden de Trabajo No.	Nombre del Cliente: Stracon
Fecha mes / día / año: 29-7-2013	Empleado: 1654 Saúl Ramos	Ubicación del Equipo: Minera PHÁ
Modelo Caterpillar: 740	Número de Serie Caterpillar: L4F00441	Daño Reportado por el Cliente:
Registro del Medidor de Servicio: 533.2	Kilómetros	

No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Fue Imposible Operar la Máquina	Comentarios Adicionales (Usar menos de 20 Espacios)
			si ☐ No ☐	
			si ☐ No ☐	
			si ☐ No ☐	

Decida cual de las letras que siguen describen mejor la causa de la falla y escriba dicha letra bajo "Código de Descripción"

A - Roto, Rajado, Doblado
B - Rayado, Picado, Desgastado
C - Fugas o Filtraciones
D - Montaje o Proceso en Fábrica
E - El Grupo No Funciona
F - Dañado Durante el Transporte
G - Reparación General Reacondicionamiento
H - Ajustar de Ser Necesario
I - Es Difícil Trabajar en la pieza
J - Accidente o Abuso

¿Qué encontró mal? hay que remplazar la mirilla de medir el nivel de aceite de la transmición ~~esta~~ no aprieta
no tiene antena de del radio.

Trabajo Efectuado para Corregir el Daño:

HORAS DE:

FECHA DE TRABAJO	SALIDA	LLEGADA COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	LLEGADA TALLER	T Normal	T Extra	Total Horas
LUNES							
MARTES							
MIERCOLES							
JUEVES							
VIERNES							
SABADO							
DOMINGO							

LUIS BUITRAGO
NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda, antes de firmar

¿Se tomó prueba de aceite?
Si ☐ NO ☐
¿De cuál compartimiento? ____________

[firma]
FIRMA DEL CLIENTE

Saúl Ramos
FIRMA MECANICO

FECHA: 29-7-2013

NOTA PARA EL CLIENTE

El Servicio Mecánico se tomará en cuenta desde que sale del Taller hasta su regreso
Las horas de sobretiempo deben haber sido autorizadas por el cliente.
Retenga la copia amarilla

Original: Orden de Trabajo
Copia Amarilla: Hoja para Cliente
Copia Rosada: Caja
Copia Celeste: Archivo Talleres

IMPRESORA ABDIEL TEL.: 222-3186

IIASA CAT

TELEFONO: 275-9000
FAX: (507) 275-9010

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO

Liquidación No.________ V/ Provisional No.________

Código del Distribuidor	Orden de Trabajo No.	Nombre del Cliente
POSO		STRACON

Fecha mes / día / año	Empleado	Ubicación del Equipo:
07/27/13	1700	Valle Grande

Modelo Caterpillar	Número de Serie Caterpillar:	Daño Reportado por el Cliente:
NO CAT FREIGTLINER Fuel Truck		INSPECCION

Registro del Medidor de Servicio	Kilómetros	
8	88068.2 Km	

No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Fue Imposible Operar la Máquina	Comentarios Adicionales (Usar menos de 20 Espacios)
175-4370	G		si ☐ No ☐	
			si ☐ No ☐	
			si ☐ No ☐	

Decida cual de las letras que siguen describen mejor la causa de la falla y escriba dicha letra bajo "Código de Descripción"

A - Roto, Rajado, Doblado
B - Rayado, Picado, Desgastado
C - Fugas o Filtraciones
D - Montaje o Proceso en Fábrica
E - El Grupo No Funciona
F - Dañado Durante el Transporte
G - Reparación General Reacondicionamiento
H - Ajustar de Ser Necesario
I - Es Difícil Trabajar en la pieza
J - Accidente o Abuso

¿Qué encontró mal? - El camion no arrancar
- Coolant mal
- filtro de derecho de la bomba combustible en mal estado dañado.

Trabajo Efectuado para Corregir el Daño:

Se procedio a cambiar instalación de baterías
- limpieza de filtro de le dos lado de la bomba combustible
- preparé los tanques para remover combustible para limpiar sistema.

HORAS DE:

FECHA DE TRABAJO	SALIDA	LLEGADA COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	LLEGADA TALLER	T Normal	T Extra	Total Horas
LUNES							
MARTES							
MIERCOLES							
JUEVES							
VIERNES							
SABADO 27/07/13	6:00	6:30	6:00	6:30	✓		
DOMINGO							

LUIS BUITRAGO
NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda, antes de firmar

¿Se tomó prueba de aceite? Si ☐ NO ☐
¿De cuál compartimiento?

[signature]
FIRMA DEL CLIENTE

D B[signature]
FIRMA MECANICO
FECHA: 27/07/13

NOTA PARA EL CLIENTE

El Servicio Mecánico se tomará en cuenta desde que sale del Taller hasta su regreso
Las horas de sobretiempo deben haber sido autorizadas por el cliente.
Retenga la copia amarilla

Original: Orden de Trabajo
Copia Amarilla: Hoja para Cliente
Copia Rosada: Caja
Copia Celeste: Archivo Talleres

Jean Pierre Mantilla

IMPRESORA ABDIEL TEL.: 222-3186



IIASA **CAT**

TELEFONO: 275-9000
FAX: (507) 275-9010

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO

Liquidación No.________ V/ Provisional No. ________

Código del Distribuidor	Orden de Trabajo No.	Nombre del Cliente
OPOSO		STRACON

Fecha mes / día / año	Empleado	Ubicación del Equipo:
25-7-2013	1654/ Jaime Ramos	Minera PMÁ

Modelo Caterpillar	Número de Serie Caterpillar:	Daño Reportado por el Cliente:
390D	WAB00175	No arranca

Registro del Medidor de Servicio	Kilómetros	
31.0		

No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Fue Imposible Operar la Máquina	Comentarios Adicionales (Usar menos de 20 Espacios)
7760	D	7760	si ☐ No ☐	
			si ☐ No ☐	
			si ☐ No ☐	

Decida cual de las letras que siguen describen mejor la causa de la falla y escriba dicha letra bajo "Código de Descripción"

A - Roto, Rajado, Doblado
B - Rayado, Picado, Desgastado
C - Fugas o Filtraciones
D - Montaje o Proceso en Fábrica
E - El Grupo No Funciona
F - Dañado Durante el Transporte
G - Reparación General Reacondicionamiento
H - Ajustar de Ser Necesario
I - Es Difícil Trabajar en la pieza
J - Accidente o Abuso

¿Qué encontró mal?

Batería bajo de carga

Trabajo Efectuado para Corregir el Daño: Se procedió a buscar una batería para proceder al arranque del equipo.

Equipo operativo

HORAS DE:

FECHA DE TRABAJO	SALIDA	LLEGADA COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	LLEGADA TALLER	T Normal	T Extra	Total Horas
LUNES							
MARTES							
MIERCOLES							
JUEVES 25-7-2013							
VIERNES							
SABADO							
DOMINGO							

Jorge Juerra
NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda, antes de firmar

¿Se tomó prueba de aceite?
Si ☐ NO ☐
¿De cuál compartimiento?

[signature]
FIRMA DEL CLIENTE

[signature]
FIRMA MECANICO

FECHA: 25-7-2013

NOTA PARA EL CLIENTE

El Servicio Mecánico se tomará en cuenta desde que sale del Taller hasta su regreso
Las horas de sobretiempo deben haber sido autorizadas por el cliente.
Retenga la copia amarilla

Original: Orden de Trabajo
Copia Amarilla: Hoja para Cliente
Copia Rosada: Caja
Copia Celeste: Archivo Talleres

IMPRESORA ABDIEL TEL.: 222-3186

IIASA **CAT**

TELEFONO: 275-9000
FAX: (507) 275-9010

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO

Liquidación No.______ V/ Provisional No. ______

Código del Distribuidor	Orden de Trabajo No.	Nombre del Cliente
POSO		STRACON

Fecha mes / día / año	Empleado	Ubicación del Equipo:
7-16-13	574-1654	Valle grande
Modelo Caterpillar	Número de Serie Caterpillar:	Daño Reportado por el Cliente:
VOLVO A40F	V00052629	Fuga de aceite.
Registro del Medidor de Servicio	Kilómetros	
288.0		

No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Fue Imposible Operar la Máquina	Comentarios Adicionales (Usar menos de 20 Espacios)
			si ☐ No ☐	
			si ☐ No ☐	
			si ☐ No ☐	

Decida cual de las letras que siguen describen mejor la causa de la falla y escriba dicha letra bajo "Código de Descripción"

A - Roto, Rajado, Doblado
B - Rayado, Picado, Desgastado
C - Fugas o Filtraciones
D - Montaje o Proceso en Fábrica
E - El Grupo No Funciona
F - Dañado Durante el Transporte
G - Reparación General Reacondicionamiento
H - Ajustar de Ser Necesario
I - Es Difícil Trabajar en la pieza
J - Accidente o Abuso

¿Qué encontró mal? - Se procedió a revisar de donde provenia la Fuga. Se encontro que una de las Manguera de Frenos del lado Izquierdo Central estaba Rota en la parte cerca del prensado.

Trabajo Efectuado para Corregir el Daño:

- Se procedió a Retirar la Manguera de otro Camion con serie *V00052603* para instalarcela al que tenia problema de Fuga para que el Equipo quedara normalmente trabajando

'Equipo operativo'

V. Vere

HORAS DE:

FECHA DE TRABAJO	SALIDA	LLEGADA COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	LLEGADA TALLER	T Normal	T Extra	Total Horas
LUNES							
MARTES	6:00	7:00	11.00				
MIERCOLES							
JUEVES							
VIERNES							
SABADO							
DOMINGO							

NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda, antes de firmar

¿Se tomó prueba de aceite? Si ☐ NO ☐
¿De cuál compartimiento?

FIRMA DEL CLIENTE

FIRMA MECANICO

FECHA: 16-7-13

NOTA PARA EL CLIENTE

El Servicio Mecánico se tomará en cuenta desde que sale del Taller hasta su regreso
Las horas de sobretiempo deben haber sido autorizadas por el cliente.
Retenga la copia amarilla

Original: Orden de Trabajo
Copia Amarilla: Hoja para Cliente
Copia Rosada: Caja
Copia Celeste: Archivo Talleres

IMPRESORA ABDIEL TEL.: 222-3186

IIASA  **CAT**

TELEFONO: 275-9000
FAX: (507) 275-9010

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO

Liquidación No.__________ V/ Provisional No.__________

Código del Distribuidor	Orden de Trabajo No.	Nombre del Cliente
R50		Stracon

Fecha mes / día / año	Empleado	Ubicación del Equipo:
16-7-2013	1654-574	Colina Minera Pmá

Modelo Caterpillar	Número de Serie Caterpillar:	Daño Reportado por el Cliente:
740B	L4E00970	Tornillo Flojo

Registro del Medidor de Servicio	Kilómetros	
983.1		

No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Fue Imposible Operar la Máquina	Comentarios Adicionales (Usar menos de 20 Espacios)
			si ☐ No ☐	
			si ☐ No ☐	
			si ☐ No ☐	

Decida cual de las letras que siguen describen mejor la causa de la falla y escriba dicha letra bajo "Código de Descripción"

A - Roto, Rajado, Doblado
B - Rayado, Picado, Desgastado
C - Fugas o Filtraciones
D - Montaje o Proceso en Fábrica
E - El Grupo No Funciona
F - Dañado Durante el Transporte
G - Reparación General Reacondicionamiento
H - Ajustar de Ser Necesario
I - Es Difícil Trabajar en la pieza
J - Accidente o Abuso

¿Qué encontró mal?

Se encontro tornillo flojo del asiento del vagón espona deequipo

Trabajo Efectuado para Corregir el Daño: Se procedio a pretar los tornillo del asiento del vagón de los cuatro asiento y chequeo completo al equipo

Maquina operativa

HORAS DE:

FECHA DE TRABAJO	SALIDA	LLEGADA COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	LLEGADA TALLER	T Normal	T Extra	Total Horas
LUNES							
MARTES	11.00	11.30	2:30				
MIERCOLES							
JUEVES							
VIERNES							
SABADO							
DOMINGO							

NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda, antes de firmar

¿Se tomó prueba de aceite?
Si ☐ NO ☐
¿De cuál compartimiento?

FIRMA DEL CLIENTE

FIRMA MECANICO

FECHA: 16-7-2013

NOTA PARA EL CLIENTE

El Servicio Mecánico se tomará en cuenta desde que sale del Taller hasta su regreso
Las horas de sobretiempo deben haber sido autorizadas por el cliente.
Retenga la copia amarilla

Original: Orden de Trabajo
Copia Amarilla: Hoja para Cliente
Copia Rosada: Caja
Copia Celeste: Archivo Talleres

IMPRESORA ABDIEL TEL.: 222-3186

IIASA **CAT**

TELEFONO: 275-9000
FAX: (507) 275-9010

CATERPILLAR - INFORME DE SERVICIO

Liquidación No. ____________ V/ Provisional No. ____________

Código del Distribuidor	Orden de Trabajo No.	Nombre del Cliente
POSO		STRACON

Fecha mes / día / año	Empleado	Ubicación del Equipo:
06/14/13	1700	MINERA
Modelo Caterpillar	**Número de Serie Caterpillar:**	**Daño Reportado por el Cliente:**
D8T	JEB03476	ALTA TEMP
Registro del Medidor de Servicio	**Kilómetros**	
34.1		

No. de la pieza que causó la falla	Código de Descripción	No. del Grupo que Contiene la Pieza	A Causa de la Falla Fue Imposible Operar la Máquina	Comentarios Adicionales (Usar menos de 20 Espacios)
			si ☐ No ☐	
			si ☐ No ☐	
			si ☐ No ☐	

Decida cual de las letras que siguen describen mejor la causa de la falla y escriba dicha letra bajo "Código de Descripción"

A - Roto, Rajado, Doblado
B - Rayado, Picado, Desgastado
C - Fugas o Filtraciones
D - Montaje o Proceso en Fábrica
E - El Grupo No Funciona
F - Dañado Durante el Transporte
G - Reparación General Reacondicionamiento
H - Ajustar de Ser Necesario
I - Es Difícil Trabajar en la pieza
J - Accidente o Abuso

¿Qué encontró mal?

Trabajo Efectuado para Corregir el Daño:

- Endrado de aceite de TRANS, T/C y Bevel Gear Case.
- Remuevo Drive shafts, T/C outlet valvula, ma y mangueras para remover la bomba de scavenge.
- Remuevo de screen de suction de trans y inspecciono de screen. no tiene metal.

HORAS DE:

FECHA DE TRABAJO	SALIDA	LLEGADA COMIENZO TRABAJO	TERMINO SALIDA TRABAJO	LLEGADA TALLER	T Normal	T Extra	Total Horas
LUNES							
MARTES							
MIERCOLES							
JUEVES							
VIERNES 14/06/13	4:00 am	6:30	11:30	12:00 pm			
SABADO							
DOMINGO							

Danilo Mendoza
NOMBRE DEL CLIENTE

NOTA: Favor revisar las horas trabajadas por el mecánico en el casillero a su izquierda, antes de firmar

¿Se tomó prueba de aceite?
Si ☐ NO ☐
¿De cuál compartimiento?

[signature]
FIRMA DEL CLIENTE

[signature]
FIRMA MECANICO

FECHA: 14/06/13.

NOTA PARA EL CLIENTE

El Servicio Mecánico se tomará en cuenta desde que sale del Taller hasta su regreso
Las horas de sobretiempo deben haber sido autorizadas por el cliente.
Retenga la copia amarilla

Original: Orden de Trabajo
Copia Amarilla: Hoja para Cliente
Copia Rosada: Caja
Copia Celeste: Archivo Talleres

IMPRESORA ABDIEL TEL.: 222-3186